Kolping Mainfranken
Ein Gewinn fürs Leben

SPS-Prüfungsvorbereitung zum Erwerb des TÜV-Zertifikates

Modul-Nr.: G-3602-1

Dauer: 50 Stunden

Zeitrahmen: Vollzeit

Kategorien: Technik und Automatisierung

Bildungsarten: Fortbildung/Qualifizierung

Kosten: 0,00 € (mit Bildungsgutschein)

Standort: Würzburg und Aschaffenburg

In der Prüfungswoche legen Sie nach optimaler Vorbereitung die Prüfung zum Erwerb des TÜV-Zertifikats ab. Das Zertifikat dient als angesehener Nachweis Ihrer Kenntnisse bei potenziellen Arbeitgebern.

Die Prüfung als SPS-Techniker ist remote und online möglich. Die klassische Präsenz-Prüfung fällt damit weg - und Sie sparen sich Reisewege und -kosten.

Inhalte

- Einweisung in die CPSi40 Lernfabrik
- Sicherheitsunterweisung - Elektrowerkstatt
- Einweisung in die Arbeitsplätze
- Einweisung an den Computerarbeitsplatz
- Kommunikationsmöglichkeit mit der CPSi40 Lernfabrik
- Einweisung Digitaler Zwilling
- Planung der Erweiterung laut Prüfungsaufgabe
- Änderung des Steuerprogrammes laut Aufgabenstellung
- Hardwarekonfiguration sowie Hardwareinbetriebnahme laut Aufgabenstellung
- Ein- und Ausgabecheck der Sensoren und Aktoren der physischen Lernfabrik
- Inbetriebnahme des Prüfungsprojektes zum SPS-Techniker laut Aufgabenstellung
- Vorbereitung auf die externe Prüfung

Anforderungen

Vorausgesetzt wird der vorherige Besuch von SPS-Kursen.

Ihr Ansprechpartner für die Bewerbung:

Kolping-Bildungswerk GmbH
Sonja Marie Weikhart
Kolpingplatz 1, 97070 Würzburg
Fon: +49 931 4537-1580 , **E-Mail:** online-akademie.kcm@kolping-mainfranken.de

Termine

- 12.10.2026 - 16.10.2026
- 07.12.2026 - 11.12.2026
- 08.02.2027 - 12.02.2027
- 05.04.2027 - 09.04.2027